ul. Obornicka 46 , Bolechowo-Osiedle 62-005 Owińska Tel.: +48 61 66 72 333 Fax: +48 61 66 72 310 office@solarisbus.com, www.solarisbus.com



# **PRESSEMITTEILUNG**

# Erste Solaris-O-Busse in Norwegen angekommen

Bolechowo / Bergen, 27.10.2020

Gemäß dem 2019 mit dem Betreiber Keolis Norge AS unterschriebenen Vertrag wird Solaris Bus & Coach sp. z o.o. 10 gelenkige O-Busse Solaris Trollino 18 noch in diesem Jahr nach Bergen ausliefern. Die vier ersten Fahrzeuge sind grade in der zweitgrößten Stadt Norwegens angekommen. Der offizielle Linienstart aller neuen O-Busse ist für Dezember geplant.

Die ersten Solaris-Trolleybusse in Norwegen werden auf der einzigen O-Bus-Linie in Bergen, 7,5 km lang, eingesetzt. Sie wurden vom Bürgermeister des Landkreises, Jon Askeland, Stadtrat-Repräsentanten, Thor Håkon Bakke und Målfrid Sønstabø, CEO von Skyss, die für den regionalen ÖPNV verantwortlich ist, begrüßt.

Die von Keolis Norge AS bestellten gelenkigen Trollino 18 werden mit einem Elektromotor mit einer Leistung von 240 kW angetrieben. Die Fahrzeuge sind darüber hinaus mit Traktionsbatterien mit einer Kapazität von 55 kWh ausgestattet, die eine Reichweite von über 11 km ohne Oberleitung ermöglichen. Die Batterien werden während der Fahrt unter der Oberleitung (In-Motion-Charging) geladen (über die auf dem Fahrzeug angebrachten Stromabnehmer, die in Kontakt mit der Oberleitung stehen).

"Ich freue mich sehr, unsere ersten Trollino-O-Busse in Norwegen begrüßen zu dürfen. Dies ist der modernste Trolleybus-Modell in Europa. Es ist einfach zu fahren und verfügt über eine Hybridlösung, sodass es auch als vollelektrischer Bus fungieren kann. In Kürze werden alle 10 O-Busse den Linienenverkehr aufnehmen und gleichzeitig die emissionsfreie Solaris-Flotte in unserem Land erweitern. Bergen und Keolis investieren stark in emissionsfreie Lösungen im öffentlichen Verkehr und in eine bessere Lebensqualität in unseren Städten", sagte Sverre Skaar, Managing Director von Solaris Norge AS.

Dank der ergonomischen Einrichtung des Fahrgastraums bieten die modernen Trolleybusse Solaris Trollino 18 42 Sitzplätze, die alle mit Sicherheitsgurten ausgestattet werden. Darunter sind 10 Plätze stufenlos erreichbar – eine Erleichterung für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste. Zudem ist interessanterweise einer der Sitze hinter der Fahrerkabine klappbar. So wurde ein Platz für Blindenführhunde, die blinde Menschen während der Reise begleiten, geschaffen. Für Rollstuhlfahrer und Personen mit Kinderwagen wurden zwei Stellplätze mit Spanngurten vorbereitet und in der zweiten Tür ist eine Rampe als Einstiegshilfe eingebaut. Die O-Busse sind durchgängig niederflurig und verfügen über die Kneeling-Funktion, mit der die rechte Fahrzeugseite um zusätzliche 7 cm während eines Stopps an der Haltestelle abgesenkt werden kann.

Der Omnibushersteller hat die Fahrzeuge mit einer Reihe von Lösungen ausgestattet, die für höheren Komfort und Sicherheit von Fahrgästen sorgen. Darunter sind u.a. die Klimaanlage der Fahrerkabine und des Fahrgastraums wie auch das Fahrgastinformationssystem mit zwei Displays im Fahrgastraum und mit Haltestellenansagen zu nennen. Die Trolleybusse verfügen auch über ein Videoüberwachungssystem, das aus Kameras für die Überwachung des Fahrzeuginnenraums und der Türbereiche, einer Rückfahrkamera und einer Kamera für die Überwachung des Pantografen besteht. An den Türen, die in der Türanordnung 2+2+2+2 montiert werden, wurden Fahrgastzählsensoren installiert.

Die von Keolis Norge AS bestellten O-Busse verfügen auch über einen Alkohol-Interlock, der die Nüchternheit des Fahrers vor dem Motorstart kontrolliert. Sie wurden vom Hersteller auch mit einem skandinavischen speziellen Dämmpaket ausgestattet, das für thermischen Komfort von Fahrgästen und niedrigeren Energieverbrauch bei Minusgraden sorgt. Es umfasst u.a. eine zusätzliche Dämmung der Seitenwände, der Decke und des Fahrgestells im Bereich der Radhäuser wie auch doppelverglaste Seitenscheiben. Die Fahrzeuge sind auch für das Anbringen von Schneeketten ausgelegt.

## Sonstige Informationen

### Mateusz Figaszewski

E-mobility Development & Market Intelligence Director

Tel.: +48 61 66 72 347 Mobil: +48 601 652 179 Fax: 48 61 66 72 345

email: mateusz.figaszewski@solarisbus.com

### Über die Firma

Solaris Bus & Coach sp. z o.o. ist einer der führenden Hersteller von Bussen und O-Bussen in Europa. Mit fast 25-jähriger Erfahrung und mehr als 20.000 hergestellten Fahrzeugen leistet Solaris jeden Tag seinen Beitrag zur Qualität des städtischen öffentlichen Personennahverkehrs in Hunderten von Städten europaweit. An die Zukunft denkend, setzt das Unternehmen neue Maßstäbe und entwickelt ständig seine Produkte weiter, insbesondere auf dem Gebiet der Elektromobilität. Solaris-Elektrobusse, Obusse und Wasserstoffbusse sind die neuesten innovativen Lösungen für emissionsfreien ÖPNV. Für seine Tätigkeit und neuartige Produkte wurde das Unternehmen bereits mehrfach. U.a. wurde es mit dem prestigeträchtigen Preis "Bus of The Year 2017" für seinen umweltfreundlichen Bus Urbino 12 electric prämiert. Im September 2018 wurde Solaris Bus & Coach sp. z o.o. Teil der spanischen CAF-Gruppe.